

证券代码：300317

证券简称：珈伟新能

公告编号：2021-028

珈伟新能源股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 824,283,865 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	珈伟新能	股票代码	300317
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘雪芬	朱婷婷、余晓静	
办公地址	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33 层 ABD	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33 层 ABD	
传真	0755-85224353	0755-85224353	
电话	0755-85224478	0755-85224478	
电子信箱	jw@jiawei.com	jw@jiawei.com	

2、报告期主要业务或产品简介

珈伟新能主要围绕新能源领域深耕细作。报告期内，公司主营业务和经营模式未发生重大变化。公司业务涵盖光伏EPC工程总包、光伏电站运营、锂电储能设备设计开发和光伏照明产品研发。致力于成为光储一体化应用服务商，为客户提供光伏能源生产、储存和高效利用的解决方案。公司通过技术革新以及高效的资本工具迅速扩大产业基础，建立了公司的知名度和市场地位。

公司是世界上最早从事太阳能与LED综合应用技术研究并规模化推广光伏照明产品的生产商，产品范围涵盖庭院照明、智能家居、LED照明及光伏SP小板。目前，公司已经成为北美地区领先的庭院照明系列产品生产销售商，报告期内的产量、销量均居于行业领先水平；公司LED商业照明主要与国内大型地产商合作，为其提供写字楼、商场、酒店等的智能照明方案；公司光伏SP小板生产规模、产品类别、技术先进性均处于领先水平，主要服务于国内共享单车知名品牌滴滴、美团等。

公司设立专业的研发部门，根据市场部门反馈的客户需求，组织人员提前进行技术可行性研究，确保公司产品技术的前瞻性，为公司快速进入新兴应用领域提供有力保障。公司按需采购，以销定产，适当库存，突出“高周转，低库存”的特点，采用直销为主、经销为辅的销售模式。公司建立了全球性的销售和服务网络，通过KA全程营销的方式，紧贴客户需求，提供精准高质量产品服务；国内市场公司通过经销商的渠道资源宽度进行销售网络覆盖，紧跟市场动向、满足多元化、高品质的市场需求。

公司是国内较早从事光伏电站建设及运营业务的企业。公司在业务开展过程中培养和吸引了一批在电站设计、建设及运维等方面具有丰富经验的技术骨干，经过近十年发展，公司已自建或承建数十个光伏电站，所处位置涵盖山地、鱼塘、荒地等各种复杂地形，积累了大量的先进经验并开发出渔光互补、农光互补等模式。目前，公司具备光伏电站设计、采购、建设、运维全周期经营能力。公司通过审慎分析产业推动速度及趋势，有序进行市场拓展，现已成为国内领先的光伏电站投资运营商之一。

公司是国内较早设计研发锂电储能产品的公司之一。公司储能系统产品包括电芯、模组/电箱和电池柜，可用于发电、输配电和用电领域，涵盖大型太阳能发电储能配套、工业企业储能、储能充电站、通信基站后备电池、家用储能等，可有效克服太阳能发电不规则的输出特点、弥补线损功率补偿、跟踪计划削峰填谷，提高光伏发电系统能源利用率以及实现用电领域峰谷电之间的平衡。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	799,979,100.23	840,958,962.88	-4.87%	1,689,529,470.79
归属于上市公司股东的净利润	29,926,345.27	-1,075,029,845.88	102.78%	-1,989,691,761.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,257,386.88	-1,015,511,434.20	101.21%	-1,974,255,694.78
经营活动产生的现金流量净额	230,463,595.33	391,020,525.23	-41.06%	321,773,589.35
基本每股收益（元/股）	0.0361	-1.2802	102.82%	-2.3694
稀释每股收益（元/股）	0.0361	-1.2802	102.82%	-2.3694
加权平均净资产收益率	1.56%	-43.87%	45.43%	-50.29%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,393,719,071.20	4,314,741,869.72	-21.35%	6,869,161,203.70
归属于上市公司股东的净资产	1,946,989,123.15	1,909,546,427.71	1.96%	2,990,875,989.68

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	138,325,131.09	259,394,732.42	185,456,371.84	216,802,864.88
归属于上市公司股东的净利润	-12,010,904.04	29,077,222.26	-6,001,963.67	18,861,990.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,173,571.86	31,207,813.92	-6,646,367.32	-10,130,487.86
经营活动产生的现金流量净额	-29,386,769.21	179,412,470.66	35,549,233.76	44,888,660.12

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

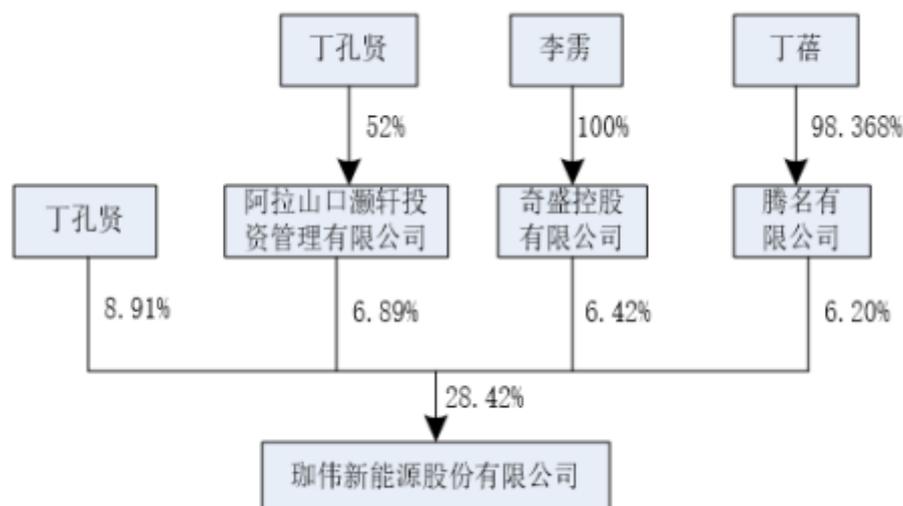
报告期末普通股股东总数	54,501	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,089	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
振发能源集团有限公司	境内非国有法人	26.35%	217,222,963	0	质押	172,324,406	
					冻结	217,222,963	
丁孔贤	境内自然人	8.91%	73,476,369	55,107,277	质押	71,773,952	
					冻结	73,476,369	
上海储阳光伏电力有限公司	境内非国有法人	8.49%	69,956,096	0	质押	69,955,911	
					冻结	15,451,536	
阿拉山口市灏轩股权投资有限公司	境内非国有法人	6.89%	56,819,421	0	质押	56,819,421	
					冻结	49,565,010	
奇盛控股有限公司	境外法人	6.42%	52,914,712	0	质押	52,914,712	
腾名有限公司	境外法人	6.20%	51,108,375	0	质押	51,000,000	
白亮	境外自然人	1.18%	9,686,529	0	质押	9,686,529	
中国银行股份有限公司-华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.47%	3,852,700	0			
陈静	境内自然人	0.36%	3,000,100	0			
胡锡云	境内自然人	0.36%	2,988,500	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司实际控制人为丁孔贤先生、李雳先生和丁蓓女士 3 名自然人，并作为一致行动人。丁蓓、李雳为丁孔贤的女儿和女婿；奇盛控股有限公司为李雳全资拥有的香港公司；腾名有限公司为丁蓓控制的香港公司；灏轩投资为丁孔贤控制的公司。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，在国内外疫情、复杂国际形势和新能源国家政策调整等多重因素影响下，行业迎来了前所未有的挑战和机遇。一方面，疫情带来了原材料上涨，全球物流受阻加剧了国际贸易的不稳定性，另一方面，国家对于光伏能源的持续政策支持，也为光伏行业带来重大历史机遇。面对复杂形势，公司更新经营发展计划、调整经营策略，降低公司运营成本，全体员工团结一致，克服困难，公司经营效益取得大幅提升。报告期内，公司实现营业收入79,997.91万元，比去年同期下降4.87%；实现归属于上市公司股东的净利润2,992.63万元，比去年同期上升102.78%。公司业绩同比增长主要原因系公司照明业务营业收入实现增长，外销业务盈利能力明显提升，国内SP小板移动能源业务营收也有较大增长。

报告期内公司重点工作回顾：

智慧照明业务是公司传统主营业务。2020年，受新冠疫情影响，欧美国家民众居家时间大幅增长，公司为北美客户开发多款新产品，主要零售客户Lowe's US光伏照明业务增长超过20%，其中仿传统钨丝新产品备受消费者好评；高端品牌产品太阳能射灯在Wal-Mart US持续热卖，产品供不应求；同时，公司光伏照明产品在欧洲销售量也实现大幅增长，市场潜力巨大。

公司商业照明业务稳中有升，一方面不断优化营销网络，完善渠道结构。报告期内公司加大销售网点的铺设，推出全新商用专营店，并在全国重点市场区域推广，提升品牌形象和影响力；另一方面，凭借多年的品牌建设和工程项目开发经验，公司对产品进行优化升级，精准定位，且推出多项专供渠道和专业细分的产品系列，公司在商业写字楼、高端酒店、工业照明、智能照明等领域保持传统优势，同时在轨道交通、教育照明、医疗等重点拓展领域保持良好的发展态势，不断取得新突破。

此外，依托太阳能光伏电池板的相关技术储备，持续开发移动能源光伏储能系统，发掘和满足共享单车GPS、物联网芯片等模块的电力需求。

在政策环境发生变化的背景下，公司积极推进光伏EPC业务，同时探索光伏项目BOT发展模式。报告期内，参与完成越南Se san4 49MW项目，完成东莞智动力厂房屋顶800KW项目；同时积极储备海内外光伏电站项目。公司正推动已有光伏电站的多形式处置，提高电站建设资金的使用效率。

公司充分利用上市公司平台优势，进行资源挖掘、整合，完善产业布局，降低公司经营风险，实现公司快速发展。报告期内，公司分别收购完成古浪振业沙漠光伏发电有限公司和宁夏庆阳新能源科技有限公司20%股权。拟收购的霍城县图开新能源科技开发有限公司20%股权项目也在持续推进中。

抢抓储能发展机遇，积极开拓储能市场。为了解决集中光伏电站发电的输配问题及为了保证投资收益，通过储能系统为电网提供辅助服务成为市场开发商及业主的迫切需求。公司大力推进储能业务发展，公司“光储”、“光储充”一体化解决方案已

开始进行商业化应用。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
光伏草坪灯	388,390,135.72	124,720,845.57	32.11%	17.27%	48.60%	6.77%
LED 照明	125,463,450.94	41,836,436.39	33.35%	-28.11%	-1.99%	8.89%
光伏发电	186,487,902.51	113,000,409.01	60.59%	-27.38%	-14.55%	9.09%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

(1) 2020 年度，光伏照明业务实现营收和利润双增长，尤其国内光伏 SP 小板业务营收大幅增长。光伏照明产品毛利率稳步提高，期间费用大幅降低，盈利能力有所提升。(2) 上年度计提了大额的资产减值及坏账准备。

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

①执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）。经本公司第四届董事会第四次会议于2020年4月24日决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，以及对于最早可比期间上年年末之前或2020年1月1日之前发生的合同变更予以简化处理，即根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期上年年末（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。执行新收入准则的主要变化和影响如下：

本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

A、对2020年1月1日财务报表的影响

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额	2020年1月1日（变更后）金额
------	--------------------	------------------

	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	13,985,354.38	1,907,595.08		
合同负债			12,376,419.81	1,688,137.24
其他流动负债			1,608,934.57	219,457.84

B、对2020年12月31日/2020年度的影响

采用变更后会计政策编制的2020年12月31日合并及公司资产负债表各项目、2020年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

a、对2020年12月31日资产负债表的影响

报表项目	2020年12月31日 新收入准则下金额		2020年12月31日 旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款			4,474,214.77	1,268,346.78
合同负债	3,959,482.10	1,122,430.78		
其他流动负债	514,732.67	145,916.00		

b、对2020年度利润表的影响

无

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

名称	变更原因
扬州市汇利新能源有限公司	设立
孝感市洁阳新能源科技有限公司	设立
珈伟新能源（香港）有限公司	设立
盐城珈伟光伏发电有限公司	设立
珈伟新能源科技（无锡）有限公司	设立
金昌国源电力有限公司	出售70%股权
珈伟新能源科技（无锡）有限公司	出售29%股权
昌江珈伟光伏电力有限公司	注销
威海珈伟新能源科技有限公司	注销
淮南华宇光伏发电有限公司	注销
淮南华瑞光伏发电有限公司	注销
淮南华源光伏发电有限公司	注销